

Funkce a obsluha zařízení

Červenožlutý LED indikátor poplachu

Je-li zjištěna nebezpečná úroveň oxidu uhelnatého, začne indikátor poplachu blikat červeně a zní hlasitá (85 dB) siréna.



Jestliže zařízení rozpozná přítomnost oxidu uhelnatého, vydá následující poplachový signál: 4 krátká pípnutí, následovaná pauzou 5 sekund a pak opět 4 krátká pípnutí s odpovídajícím blikáním červené diody. Tento cyklus se opakuje tak dlouho, dokud není zařízení vymulováno anebo odstraněna přítomnost oxidu uhelnatého.

Pokud dojde k poruše zařízení, anebo je nízké napětí baterie, bliká LED indikátor žlutě společně s krátkými pípnutími.

- 2 záblesky žlutého LED indikátoru společně se dvěma krátkými pípnutími – takto je hlášena porucha zařízení
- 1 záblesk žlutého LED indikátoru společně s jedním krátkým pípnutím hlásí nízké napětí baterie

Zelený LED indikátor provozu

Bliknutí zeleného LED indikátoru každé 4 sekundy znamená, že zařízení funguje správně. Zelený indikátor blikne vždy před načtením hodnoty CO a také vždy, když je použito tlačítko.



Funkce testovacího tlačítka

- (1) Po zmačnutí testovacího tlačítka pípne zařízení 4x a současně s tím čtyřikrát červeně blikne
- (2) Poté blikne jednou s jedním červeným zábleskem. Pak začnou střídavě blikat červenožlutá a zelená dioda – to znamená, že jednotka provádí autotest.
- (3) Po ukončení autotestu pípne jednotka třikrát a obě diody třikrát bliknou.
- (4) Pokud zařízení zjistí při testu chybu, poplachová dioda blikne dvakrát žlutě společně se dvěma pípnutími – to se pak opakuje každých 60 sekund.

Umlčení poplachu

Jestliže zní poplachový signál varující před nebezpečnou koncentrací CO, použitím testovacího tlačítka jej můžeme umlčet na 5 minut. Zvuk alarmu bude umlčen a bude svítit zelená dioda. Detektor se vrátí do normálního stavu po pěti minutách. Pokud jěpak úroveň CO stále nebezpečná, detektor opět spustí alarm.

Upozornění:

Tlačítko test/reset, prosím, nepoužívejte při vkládání baterií !!!

Nebezpečné koncentrace

Výstraha: Tento detektor pouze hlásí přítomnost CO na čídle. Oxid uhelnatý se může vyskytovat v jiných místech.

Konc.*	Přibližná doba vdechování a symptomy následků
50 ppm	Maximální přípustná koncentrace pro nepřetržité vystavení zdravých dospělých jedinců po dobu 8 hodin
200 ppm	Mírná bolest hlavy, únava, závrať, nevolnost po 2-3 h.
400 ppm	Bolest přední části hlavy po 1-2 hod., žívoiu nebezpečný stav po 3 h.
800 ppm	Nevolnost, závrať a křeče do 45 minut. Bezvědomí do 2 h. Smrt během 2-3 hodin.
1 600 ppm	Nevolnost, závrať a křeče do 20 minut. Smrt během 1 h.
3 200 ppm	Nevolnost, závrať a křeče během 5-10 minut. Smrt během 25-30 minut.
6 400 ppm	Nevolnost, závrať a křeče během 1-2 minut. Smrt během 10-15 minut.
12 800 ppm	Smrt během 1-3 minut.

*Koncentrace CO ve vzduchu - (ppm = parts per milion)

Tento CO detektor splňuje následující reakční časy (v souladu s EN 50291-1):

Při 50 ppm musí jednotka reagovat v rozmezí 60 až 90 minut

Při 100 ppm musí jednotka reagovat v rozmezí 10 až 40 minut

Při 300 ppm musí jednotka reagovat do 3 minut

Péče o Váš detektor oxidu uhelnatého

Jak pečovat o Váš detektor:

- Testujte detektor jednou měsíčně použitím tlačítka test/reset
- Jednou za měsíc vysajte kryt detektoru k odstranění nahromaděného prachu.
- K čištění detektoru nepoužívejte nikdy čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Obsažené látky by mohly zničit anebo dočasně kontaminovat senzor.
- Vyvarujte se stříkání osvěžovačů, sprejů na vlasy, barev nebo jiných aerosolů v blízkosti CO detektoru.
- Při malování detektor sejměte. Malba by ucplala šetrbiny a ovlivnila by správnou funkci senzoru. Po opětovném nainstalování detektoru proveďte test zařízení.
- Poučte děti, aby se nikdy zařízení nedotýkaly, neodpojovaly ho, anebo jinak do něj zasahovaly. Varujte děti před nebezpečím otravy oxidem uhelnatým.

Detektor oxidu uhelnatého

Model: SFT-111

Technická data

Detektor splňuje: EN 50291-1:2010+A1:2012

Napájení: 3x 1,5 V AA alkalické baterie

Čidlo: „ECO-Cell“ - elektrochemický senzor oxidu uhelnatého s životností více než 7 let

Rozsah provozní teploty: -10°C až +40°C (skladovací teplota -20 až +50°C)

Vlhkost: 5 až 100% relativní

Montáž: dodává se s příslušenstvím pro montáž na stěnu

Hlasitost alarmu: > 85 dB(A) v 1 m při 3,4 kHz pulzující

Předpokládaná životnost zařízení:

šest let od prvního zapnutí, avšak ne déle než 7 let od data výroby uvedeného na zadní nálepce.

Rozměry a hmotnost: Ø119 mm x 37,5 mm / 120g bez baterií

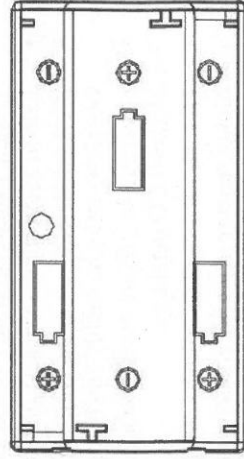
Indikátory LED – režimy provozu:

- zelený indikátor problematice každé 4 s - správná funkce
- 4 červené záblesky poplachového indikátoru společně se čtyřmi krátkými pípnutími znamenají přítomnost CO
- 2 červené záblesky poplachového indikátoru společně se dvěma krátkými pípnutími znamenají poruchu zařízení
- 1 žlutý záblesk poplachového indikátoru společně s jedním krátkým pípnutím znamená, že baterie je na konci své životnosti

Uvedení do provozu

Výjměte tři přiložené AA baterie a instalujte je do příhrádky baterií. Dbejte na značení polarit na dně příhrádky.

Při prvním vložení baterií jednotka krátce pípne a červenozlutá dioda bliká střídavě se zelenou. Po jedné až dvou minutách diody zhasnou. Pak začne blikat zelená dioda každé 4 sekundy, čímž hlásí, že zařízení je funkční.



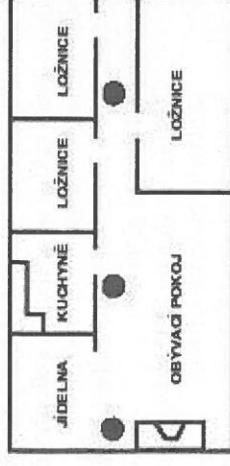
Vraťte zpět víčko příhrádky.
Váš detektor CO je nyní připraven k provozu.

Výběr místa instalace

Při výběru místa instalace se ujistěte, že slyšíte signál detektoru ze všech míst určených ke spaní. Pokud ve svém domově instalujete jenom jeden detektor CO, umístěte ho poblíž ložnic, ne však ve sklepě nebo v kotelně.

Doporučené umístění – nadzemní podlaží domu

Pokud máte pouze jeden detektor, umístěte ho poblíž ložnic, ne však do blízkosti spotřebičů na tuhá, kapalná nebo plynná paliva, jako jsou krbý, kotle, ohřívače teplé vody.



Kam nainstalovat Váš CO detektor

Následující doporučení jsou určena k tomu, aby Vám pomohla s umístěním a instalací Vašeho detektoru CO:

- Umístěte mimo dosahu dětí. Za žádných okolností nesmí být dovoleno dětem manipulovat s detektorem CO.
- Umístěte v ložnici nebo na chodbě poblíž ložnic. Pečlivě si ověřte, že alarm je slyšitelný ze všech prostorů určených na spaní.
- U vícepodlažních domů se doporučuje umístit jeden detektor CO na každé podlaží.
- Umístěte nejmeně 1,5 m od spotřebičů spalujících palivo.
- Umístění do výšky oči umožní optimální monitorování činnosti červeného a zeleného indikátoru LED.

Pokyny pro instalaci

Montáž

1. Použijte přiloženou šablonu. Vyznačte umístění na stěnu.
2. Vyvrtejte dvě díry pro dodané hmoždinky (vrátkem Ø6 mm) – ujistěte se, že nevrátíte do elektrického vedení pod omítkou.
3. Do hmoždinek našroubujte vruty
4. Zavěste CO detektor na stěnu nasazením podlouhlých děr na zadní straně přístroje na hlavy šroubů.

